Приложение №1
К приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстана
от 9 августа 2019 года №632

Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
От 24 апреля 2017 года №234
Форма

# Акт приемки объекта в эксплуатацию

«10» 12 2024 г.

Заказчик: АО "КазТрансОйл", БИН 970540000107 тел 8 (7172) 55-53-80, 010000, город Астана, район Нұра, Проспект Туран 20, не жилое помещение 12. В лице начальника Атырауского нефтепроводного управления в лице Тулегенова Марлена Жаксылыковича
фамилия, имя, отчество (при наличии) - для физических лиц, наименование организации - для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номердома/здания (стационарного помещения)

на основании:
Декларации о соответствии (прилагается) от « 02» 10 2024 г.,
ТОО «SATOM CONSTRUCTION», Директор - Ажгиреев Саят Нурланович; Республика Казахстан, 030000, г. Актобе, ул. Бурабай 139Б, кабинет 232, БИН 050140014953, Телефон: +7(777) 554-2568
дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается):
от «03» 10 2024 года, ТОО "Элитстройнадзор", БИН 190940019664, тел. +7 701 368 89 01 Специалист отдела технического надзора Әлібек Нарбеков, действующего на основании приказа №17 от 23.05.2024 г. аттестат №KZ83VJE00047688, KZ40VJE00047686, KZ13VJE00047687 26.06.2019 г.;
дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается):
от «03» 10 2024 г.,
Филиал Центр исследования и разработок АО «КазТрансОйл» Ильченко Алёна Викторовна БИН 000941000473
дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком к приемке в эксплуатацию объекта: ЛПДС «Уральск» Реконструкция охранно-пожарной сигнализации вспомогательных объектов

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, проспект Абая 59
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации «____»_____20__г.,
дата ознакомления

подтверждает что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок кадастровый номер № 08-130-020-957, на основании постановления Акимата города Уральск №946 от 01.06.2006 г.

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «___» _____ 20__г. №_____;
наименование органа, вынесшего решение

2) талон о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ: Государственное учереждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области, № KZ81REA00394492 от 03.06.2024.
наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно - сметной документации) Филиал «Центр исследования и разработок» АО «КазТрансОйл» город Алматы шифр 13/23-0-ОПС
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) _приказом Атырауского нефтепроводного управления «КазТрансОйл» №730 от 27.11.2023 г.
дата и номер проекта наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июнь 2024 года
месяц, год
окончание работ: октябрь 2024 года
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по проекту организации строительства, месяц: _____4_____;
фактически в месяц:_____5_____;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основанные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяжность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому

подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основанным видам услуг)

| Мощность, Производительность и так далее | Единица измерения | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Общая (с учетом ранее принятых) | В том числе пускового комплекса или очереди | Общая (с учетом ранее принятых) | В том числе пускового комплекса или очереди) |
| Контроллер С2000-КДЛ | шт. | 9 | | 9 | |
| Адресный релейный блок С2000-КПБ | шт. | 8 | | 8 | |
| Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03 | шт. | 325 | | 325 | |
| Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП-03 | шт. | 14 | | 14 | |
| Извещатель пожарный ручной ИПР513-3АМ | шт. | 18 | | 18 | |
| Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ | шт. | 5 | | 5 | |
| Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М | шт. | 4 | | 4 | |
| Преобразователь интерфейсов RS-232 - RS-485 С2000-ПИ | шт. | 1 | | 1 | |
| Извещатель охранный поверхностный С2000-ИК Исп.04 | шт. | 87 | | 87 | |
| Извещатель охранно-пожарный свето-звуковой IP41, раб. диап. темп. -10...+45 °С С2000-СТ | шт. | 66 | | 66 | |
| Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой IP53, раб. диап. темп. -30..+45 °С Свирель-2 исп. 00 (0-29/3) | шт. | 2 | | 2 | |
| Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой IP53, раб. диап. темп. -30..+45 °С Свирель-2 исп. 03 (0-29/3) | шт. | 1 | | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Оповещатель свето-звуковой МАЯК-12-КП | шт. | 13 | | 13 | |
| Резервный источник питания на 12В/3А РИП-12 (исп.01) | шт. | 6 | | 6 | |
| Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ БРИЗ исп.03 | шт. | 28 | | 28 | |
| Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ БРИЗ | шт. | 22 | | 22 | |
| Блок приемно-контрольный,Сигнал-10 | шт. | 1 | | 1 | |
| Световой указатель "ШЫҒУ / ВЫХОД" ЛЮКС-12 | шт. | 14 | | 14 | |
| Аккумулятор SF17-12, 12В, 17 А*ч | шт. | 14 | | 14 | |
| Модуль подключения нагрузки МПН | шт. | 28 | | 28 | |
| Ноутбук HP ProBook 450 G8 UMA i7-1165G7/15.6 FHD UWVA 250HDCNWBZbent/8 (1x8GB) DDR4 3200/SSD 512GB PCIe NVMe Value W10P64/1yw/Webcam 720p DM /kbd CP num kypd SR/IntelWiFi6AX201 ax2x2MUMIM OnvP160MHz+BT5/ID PKS ALU/No FPS.150C9EA | шт. | 1 | | 1 | |
| Оптический тестер ОТ-1 | шт. | 1 | | 1 | |

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

| Показатели | Единица измерения | По проекту | Фактически |
|---|---|---|---|
| Общая площадь | метр в квадрате (далее - $м^2$) | - | - |
| Число этажей | этаж | - | - |
| Общий строительный объем | метр в кубе (далее - $м^3$) | - | - |
| В том числе подземной части | $м^3$ | - | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений | $м^2$ | - | - |

| Показатели | По проекту | | | Фактически | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | число квартир | площадь квартир, $м^2$ | | число квартир | площадь квартир, $м^2$ | |
| | | общая | жилая | | общая | жилая |
| Всего квартир,<br>в том числе:<br>однокомнатных<br>двухкомнатных<br>трехкомнатных<br>четырехкомнатных<br>и более | - | - | - | - | - | - |

4.Технологические решения характеризуются следующими данными:

**Охранно-пожарная сигнализация:**
Проект выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.
Объектами системы пожарной сигнализации являются:
- ПЛК ЛПДС Уральск. Категория помещения - Д;
- Гараж 2 а/м. Категория помещения - В;
По рабочему проекту предусмотрено оборудование системы пожарной сигнализации производителя НВП "Болид".
Сбор и обработка данных выполнена на контроллерах С2000-КДЛ, которые устанавливаются в здании ПЛК. С2000-КДЛ запитываются от резервного источника питания РИП-12. Питание РИП-12 осуществляется от пректируемого шкафа ШС-ОПС: Информация от контроллеров С2000-КДЛ подается в КПП на блок индикации С2000-БКИ и пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М. Контроллеры С2000-КДЛ, С2000-БКИ и С2000М соединены между собой по RS-485.
В Узле связи установлена локальная система пожаротушения и пожарной сигнализации, выполненная на пожарной панели фирмы SCHRACK SECONET с выводом сигнала о пожаре на прибор Сигнал-10, находящийся в комнате охраны.
С целью повышения эффективности оперативного контроля и автоматизации управления системами пожарной и охранной сигнализации к пультам С2000М подключается Блок индикации С2000-БКИ.
Пожарная сигнализация реализована на следующих извещателях:
- дымовые пожарные извещатели ДИП-34А-04,
- ручные извещатели ИПР-513АМ,
- извещатели пожарные тепловые С2000-ИП-03.
Адресная охранная сигнализация осуществляется при помощи извещателя охранного поверхностного звукового адресного С2000-СТ исп.03 и извещателя охранного оптикоэлектронного адресного С2000-ИК исп.04.
Ручные пожарные извещатели установлены на высоте 1,5 м от пола, дымовые и тепловые извещатели - на потолке.
Извещатель охранный оптикоэлектронный адресный (С2000-ИК) следует устанавливать на стенах и конструкциях на высоте +2,3 м от уровня пола
(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциями, инженерному и технологическому оборудованию)

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве.
Контроллер С2000-КДЛ - 9 шт.
Адресный релейный блок С2000-КПБ -8 шт.
Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03-325 шт.
Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП-03-14 шт.
Извещатель пожарный ручной ИПР513-3АМ-18 шт.
Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ-5 шт.
Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М-4 шт.
Преобразователь интерфейсов RS-232 - RS-485 С2000-ПИ-1 шт.
Извещатель охранный поверхностный С2000-ИК Исп.04-87 шт.
Извещатель охранно-пожарный свето-звуковой С2000-СТ -66 шт.
Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой Свирель-2 исп. 00 (0-29/3)- 2 шт.
Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой Свирель-2 исп. 03-1 шт.
Оповещатель свето-звуковой МАЯК-12-КП-13 шт.
Резервный источник питания на 12В/3А РИП-12 (исп.01) - 6 шт.
Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ БРИЗ исп.03 – 28 шт.
Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ БРИЗ – 22 шт.
Блок приемно-контрольный,Сигнал-10 – 1 шт.
Световой указатель "ШЫҒУ / ВЫХОД" ЛЮКС-12 – 14 шт.
Аккумулятор SF17-12, 12В, 17 А*ч – 14 шт.
Модуль подключения нагрузки МПН - 28 шт.
Ноутбук HP ProBook 450 G8 – 1 шт.
Оптический тестер ОТ-1- 1 шт.

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего 66 726,336 тысяч тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ 50 541,329 тысяч тенге;
оборудования, инструмента и инвентаря 612,74 тысяч тенге,
прочие затраты 15 572,267 тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию млн. тенге с НДС,
всего 62 054, 496 тысяч тенге, том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 53 018, 731 тысяч тенге,
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 651, 955 тысяч тенге,
прочие 8 383, 810 тысяч тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 37,11 % и фактически примерно 68,53 (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэфективности здания _____;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

**РЕШИЛИ:**

**Объект ЛПДС «Уральск» Реконструкция охранно-пожарной сигнализации вспомогательных объектов**
наименование объекта (комплекса)

**ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

Заказчик: Тулегенов Марлен Жаксылыкович – начальник Атырауского нефтепроводного упраления

фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор:
1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) _____
фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись эксперта, дата

Место печати (при наличии)
2) аккредитованная организация
ТОО «Элитстройнадзор» Свидетельство аккредитации KZ05VWC00194602 от 05.12.2023 г._____ Директор Д.Нарбеков
(наименование организации) имеющего в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество, (при его наличии) руководителя подпись и дата М.П.

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)
Әлібек Нарбеков аттестат эксперта - KZ83VJE00047688, KZ40VJE00047686, KZ13VJE00047687 от 26.06.2019 г. _____
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата)подпись эксперта, дата

Авторский надзор:
1) разработчик проекта Филиал «Центр исследования и разработок» АО «КазТрансОйл» г. Астана, Ильченко Алена Викторовна _____
(наименование организации, фамилия, имя, отчество, (при его наличии) должность)
подпись и дата
Место печати (при наличии)

2) организация
_____
(наименование организации) имеющего в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество, (при его наличии) руководителя подпись и дата
Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)
_____
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата)подпись эксперта,дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (Генеральный подрядчик)
ТОО «SATOM CONSTRUCTION» в лице директора Ажгиреев Саята Нурлановича
(фамилия, имя, отчество) подпись руководителя
М.П.

Приложение 16
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

**Технические характеристики объекта (линии связи)**

| № п/п | Наименование | Единицы измерения | Количество, протяженность |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Воздушные линии связи, в том числе: | км | |
| | 1) марка | км | |
| | 2) марка | км | |
| | 3) марка | км | |
| 2 | Кабельные линии связи, в том числе: | км | |
| | 1) Кабель FireKab JEH(St)HSWBH…Bd FE180 PH120 2x2x1mm2+0,8mm | км | 0,1326 |
| | 2) Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x1 | км | 1,1934 |
| | 3) Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5 -1 кВ | км | 0,16524 |
| 3 | Опоры, в том числе: | шт | |
| | 1) металлические | шт | |
| | 2) деревянные | шт | |
| | 3) анкерные | шт | |
| | 4) железобетонные | шт | |
| | 5) тросовые подвесы | шт | |
| 4 | Колодцы сетевые, в том числе: | шт | |
| | 1) ККС 1 | шт | |
| | 2) ККС 2 | шт | |
| | 3) ККС 3 | шт | |
| | 4) ККС 4 | шт | |
| | 5) ККС 5 | шт | |
| 5 | Муфты соединительные | шт | |
| 6 | Коллекторы коммуникационные, в том числе: | | |
| | 1) керамические | км | |
| | 2) бетонные | км | |
| | 3) асбесто-цементные | км | |
| | 4) пластмассовые | км | |
| 7 | НУП (необслуживаемые усилительные пункты) | шт | |
| 8 | Прочие устройства | | |
| | Контроллер С2000-КДЛ | шт. | 9 |
| | Адресный релейный блок С2000-КПБ | шт. | 8 |
| | Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03 | шт. | 325 |
| | Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП-03 | шт. | 14 |
| | Извещатель пожарный ручной ИПР513-3АМ | шт. | 18 |
| | Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ | шт. | 5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М | шт. | 4 |
| | Преобразователь интерфейсов RS-232 - RS-485 С2000-ПИ | шт. | 1 |
| | Извещатель охранный поверхностный С2000-ИК Исп.04 | шт. | 87 |
| | Извещатель охранно-пожарный свето-звуковой IP41, раб. диап. темп. -10...+45 °С С2000-СТ | шт. | 66 |
| | Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой IP53, раб. диап. темп. -30..+45 °С Свирель-2 исп. 00 (0-29/3) | шт. | 2 |
| | Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой IP53, раб. диап. темп. -30..+45 °С Свирель-2 исп. 03 (0-29/3) | шт. | 1 |
| | Оповещатель свето-звуковой МАЯК-12-КП | шт. | 13 |
| | Резервный источник питания на 12В/3А РИП-12 (исп.01) | шт. | 6 |
| | Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ БРИЗ исп.03 | шт. | 28 |
| | Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ БРИЗ | шт. | 22 |
| | Блок приемно-контрольный,Сигнал-10 | шт. | 1 |
| | Световой указатель "ШЫҒУ / ВЫХОД" ЛЮКС-12 | шт. | 14 |
| | Аккумулятор MWS 18-12 (12V 18ah) | шт. | 14 |
| | Модуль подключения нагрузки МПН | шт. | 28 |
| | Ноутбук HP ProBook 450 G8 UMA i7-1165G7/15.6 FHD UWVA 250HDCNWBZbent/8 (1x8GB) DDR4 3200/SSD 512GB PCIe NVMe Value W10P64/1yw/Webcam 720p DM /kbd CP num kypd SR/IntelWiFi6AX201 ax2x2MUMIM OnvP160MHz+BT5/ID PKS ALU/No FPS.150C9EA | шт. | 1 |
| | Оптический тестер ОТ-1 | шт. | 1 |

| | |
|---|---|
| Горизонтальный разрез колодца | |
| Масштаб _____ | |
| - | |

Спецификация

| № п/п | Наименование | Марка | Материал | Диаметр (мм) (размеры) | Количество | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |

| Горизонтальный разрез НУП | Вертикальный разрез НУП |
|---|---|
| Масштаб _____ | Масштаб _____ |
| - | |

Спецификация

| № п/п | Наименование | Марка | Единицы измерения | Материал | Количество (размеры) | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

Схема привязки колодцев кабельной линии связи и НУП к постоянным точкам-ориентирам

-

Заказчик:

**Тулегенов Марлен Жаксылыкович**

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

**Ильченко Алёна Викторовна**

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

**Декларация о соответствии**

« 02 » 10 2024 года

**Подрядчик (генеральный подрядчик)**
*Товарищество с ограниченной ответственностью «SATOM CONSTRUCTION», РК, Актюбинская область, г. Актобе, ул. Бурабай, зд. 139 Б, каб. 232.*
наименование организации, фактический адрес

**в лице** директора *Ажгиреев О.Н.*
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

**по объекту:** *ЛПДС «Уральск» «Реконструкция охранно-пожарной сигнализации вспомогательных объектов»*
наименование и местонахождение объекта

**заказчиком которого является** *АНУ АО «КазТрансОйл» Начальник управления Тулегенова Марлена Жаксылыковича*
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

**удостоверяет, что:**

**1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;**

**2. Субподрядные организации:** без привлечения субподрядных организаций.
наименование организации;

**3. Проект (проектно-сметная документация)** *Филиал «ЦИР АО «КазТрансОйл» ПСБ г. Алматы, Альбом 1. 13/23-0-ОПС. Охранно-пожарная сигнализация.*
наименование проектной организации, номер проекта

**утвержден(а)** *АО «КазТрансОйл» приказ №730 от 27.11.2023*
наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

**4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах**

| Мощность, производительность и так далее | Единица измерения | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди |
| Охранно-пожарная сигнализация | | | | | |
| Контроллер С2000-КДЛ | шт. | 9 | | 9 | |
| Адресный релейный блок С2000-КПБ | шт. | 8 | | 8 | |
| Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03 | шт. | 325 | | 325 | |
| Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП-03 | шт. | 14 | | 14 | |
| Извещатель пожарный ручной ИПР513-3АМ | шт. | 18 | | 18 | |
| Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ | шт. | 5 | | 5 | |
| Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М | шт. | 4 | | 4 | |
| Преобразователь интерфейсов RS- | шт. | 1 | | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 232 - RS-485 С2000-ПИ | | | | | |
| Извещатель охранный поверхностный С2000-ИК Исп.04 | шт. | 87 | | 87 | |
| Извещатель охранно-пожарный свето-звуковой IP41, раб. диап. темп. -10...+45 °С С2000-СТ | шт. | 66 | | 66 | |
| Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой IP53, раб. диап. темп. -30..+45 °С Свирель-2 исп. 00 (0-29/3) | шт. | 2 | | 2 | |
| Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой IP53, раб. диап. темп. -30..+45 °С Свирель-2 исп. 03 (0-29/3) | шт. | 1 | | 1 | |
| Оповещатель свето-звуковой МАЯК-12-КП | шт. | 13 | | 13 | |
| Резервный источник питания на 12В/3А РИП-12 (исп.01) | шт. | 6 | | 6 | |
| Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ БРИЗ исп.03 | шт. | 28 | | 28 | |
| Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ БРИЗ | шт. | 22 | | 22 | |
| Блок приемно-контрольный,Сигнал-10 | шт. | 1 | | 1 | |
| Световой указатель "ШЫҒУ / ВЫХОД" ЛЮКС-12 | шт. | 14 | | 14 | |
| Аккумулятор SF17-12, 12В, 17 А*ч | шт. | 14 | | 14 | |
| Модуль подключения нагрузки МПН | шт. | 28 | | 28 | |
| Ноутбук HP ProBook 450 G8 UMA i7-1165G7/15.6 FHD UWVA 250HDCNWBZbent/8 (1x8GB) DDR4 3200/SSD 512GB PCIe NVMe Value W10P64/1yw/Webcam 720p DM /kbd CP num kypd SR/IntelWiFi6AX201 ax2x2MUMIM OnvP160MHz+BT5/ID PKS ALU/No FPS.150C9EA | шт. | 1 | | 1 | |
| Оптический тестер ОТ-1 | шт. | 1 | | 1 | |

Жилой дом имеет следующие показатели:

| Показатели | Единица измерения | По проекту | Фактически |
|---|---|---|---|
| Общая площадь | метр в квадрате (далее - $м^2$) | | |
| Число этажей | этаж | | |
| Общий строительный объем | метр в кубе (далее - $м^3$) | | |
| В том числе подземной части | $м^3$ | | |
| Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений | $м^2$ | | |

| Показатели | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|
| | число квартир | площадь квартир, $м^2$ | число квартир | площадь квартир, $м^2$ |

| | | общая | жилая | | общая | жилая |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Всего квартир,<br>в том числе:<br>однокомнатных<br>двухкомнатных<br>трехкомнатных<br>четырехкомнатных<br>и более | | | | | | |

**5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:**

*Проект выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.*
*Объектами системы пожарной сигнализации являются:*
*- ПЛК ЛПДС Уральск. Категория помещения - Д;*
*- Гараж 2 а/м. Категория помещения - В;*
*По рабочему проекту предусмотрено оборудование системы пожарной сигнализации производителя НВП "Болид".*
*Сбор и обработка данных выполнена на контроллерах С2000-КДЛ, которые устанавливаются в здании ПЛК. С2000-КДЛ запитываются от резервного источника питания РИП-12. Питание РИП-12 осуществляется от пректируемого шкафа ШС-ОПС:*
*Информация от контроллеров С2000-КДЛ подается в КПП на блок индикации С2000-БКИ и пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М. Контроллеры С2000-КДЛ, С2000-БКИ и С2000М соединены между собой по RS-485.*
*В Узле связи установлена локальная система пожаротушения и пожарной сигнализации, выполненная на пожарной панели фирмы SCHRACK SECONET с выводом сигнала о пожаре на прибор Сигнал-10, находящийся в комнате охраны.*
*С целью повышения эффективности оперативного контроля и автоматизации управления системами пожарной и охранной сигнализации к пультам С2000М подключается Блок индикации С2000-БКИ.*
*Пожарная сигнализация реализована на следующих извещателях:*
*- дымовые пожарные извещатели ДИП-34А-04,*
*- ручные извещатели ИПР-513АМ,*
*- извещатели пожарные тепловые С2000-ИП-03.*
*Адресная охранная сигнализация осуществляется при помощи извещателя охранного поверхностного звукового адресного С2000-СТ исп.03 и извещателя охранного оптикоэлектронного адресного С2000-ИК исп.04.*
*Ручные пожарные извещатели установлены на высоте 1,5 м от пола, дымовые и тепловые извещатели - на потолке.*
*Извещатель охранный оптикоэлектронный адресный (С2000-ИК) следует устанавливать на стенах и конструкциях на высоте +2,3 м от уровня пола*

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

**6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве, согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;**

**7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом, выполнены;**

**8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:**

начало работ *июнь, 2024 ;*
месяц, год

окончание работ *октябрь,2024 ;*
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства *4 месяца;*
фактически *5 месяца;*

**9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;**

**9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 37,11 % и фактически применено 68,53 (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);**

**10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);**

**10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;**

**11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению. Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:**

*не требуется*

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

**12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией, осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров, проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);**

**13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения**

*не требуется*;

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

**Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект**

*ЛПДС «Уральск» «Реконструкция охранно-пожарной сигнализации вспомогательных объектов»*

**готовым к приемке в эксплуатацию,**

наименование объекта (комплекса)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

**Подрядчик (генеральный подрядчик)**

*Ажгиреев О.Н.*

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Приложение 1 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 апреля 2017 года № 235

**Заключение о качестве строительно-монтажных работ**

«03» 10 **2024 года**

**Технический надзор** ТОО «Элитстройнадзор», Нарбеков Әлібек Үсенұлы, Туркестанская область, Сайрамский район, Акбулакский с.о, с. Акбулак, улица Аламан 28. Свидетельство об акредитации №KZ05VWC194602 от 05.12.2023 г.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

в лице Нарбеков Әлібек Үсенұлы, №KZ83VJE00047688 от 26.06.2019г., №KZ83VJE00047686 от 26.06.2019г., №KZ83VJE00047687 от 26.06.2019 г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

**действующего на основании** договора о закупках № 963004/2024/2 от 23.04.2024 г.

№ договора и дата

**по объекту:** ЛПДС «Уральск» Реконструкция охранно-пожарной сигнализации вспомогательных объектов

наименование и местонахождение объекта

**заказчиком которого является** АО "КазТрансОйл", в лице начальника Атырауского нефтепроводного управления в лице Тулегенова Марлена Жаксылыковича

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

**подтверждает, что:**

1. **Строительство объекта осуществлялось**

1) **подрядчиком (генеральным подрядчиком)** Товарищество с ограниченной ответственностью «SATOM CONSTRUCTION» ГСЛ№21009643 от 24.02.2021

наименование организации, № лицензии и дата получения

**в лице** директора Ажгиреева Саята Нурлановича,

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) **субподрядными организациями** отсутствует,

наименование организации, № лицензии и дата получения

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. **Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:**

начало работ июнь, 2024:

месяц, год

окончание работ октябрь 2024;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **4**:

фактически, месяц: **5**

3. **Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):**

всего 66726, 336 тысяч тенге, в том числе:

строительно-монтажных работ 50541, 329 тысяч тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря 612,74 тысяч тенге,

прочие затраты 15572, 267 тысяч тенге,

4. **Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию**

Всего 56 147, 166 тенге без НДС, в том числе:

строительно-монтажных работ 47 338, 153 тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 582, 103 тысяч тенге;

прочие 8 226, 91 тысяч тенге;

**5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)** Филиал «ЦИР АО «КазТрансОйл» ПСБ г. Алматы, Альбом 1. 13/23-0-ОПС. Охранно-пожарная сигнализация.

наименование проектной организации, номер проекта

**утвержденным (ой)** АО «КазТрансОйл» приказ №730 от 27.11.2023

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

**и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;**

**6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;**

**6-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно - сметной документации** 37,11 % **и фактически применено** 68,53 % **(на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);**

**7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;**

**8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства, устранены;**

**9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.**

**Технический надзор:**

Товарищество с ограниченной ответственностью «Элитстройнадзор»,

**Нарбеков Әлібек Үсенұлы**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководитителя»

_____ «03» 10 2024 г.

**эксперт(ы) по техническому надзору**

**Нарбеков Әлібек Үсенұлы**, №KZ83VJE00047688 от 26.06.2019 г., №KZ83VJE00047686 от 26.06.2019 г.№KZ83VJE00047687 от 26.06.2019 г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов

_____ «03» 10 2024 г.

подпись, дата М.П.

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

**Заключение о соответствии выполненных работ проекту**

«03» 10 2024 года

**Авторский надзор** Филиал «Центр исследований и разработок АО «КазТрансОйл», Тургумбаев Нурлан Олжабекович
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
**в лице** Главный Инженер Проекта – Ильченко Алёна Викторовна
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, №аттестатов и дата получения
**действующего на основании** приказа №38/О от 28.09.2024 г.
№ договора и дата
**по объекту:** «ЛПДС «Уральск». Реконструкция охранно-пожарной сигнализации вспомогательных объектов», Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, город Уральск, проспект Абая, 59.
наименование и местонахождение объекта

**заказчиком, которого является** Атырауское нефтепроводное управление АО «КазТрансОйл»
Начальник АНУ АО «КазТрансОйл» - Тулегенов Марлен Жаксылыкович.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
**подтверждает, что:**
**1. Строительство объекта осуществлялось**
**1) подрядчиком (генеральным подрядчиком)** Товарищество с ограниченной ответственностью «SATOM CONSTRUCTION», № 21009643, 24.02.2021 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения
**в лице** Директора Ажгиреев С.Н.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

**2) субподрядными организациями** отсутствует.
наименование организации, № лицензии и дата получения
**в лице**_____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

**2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:**
начало работ июнь 2024 г.;
месяц, год
окончание работ октябрь 2024г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 4 месяца;
фактически 5 месяца;
**3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;**
**4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;**

**5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;**

**6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)**

Филиал ЦИР АО «КазТрансОйл» ПСБ г. Астана, Альбом 13/23-0-ОПС

наименование проектной организации, номер проекта

**утвержденным (ой)** приказом №730 от 27 ноября 2023г. АО «КазТрансОйл»

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация Филиал «Центр исследований и разработок АО «КазТрансОйл»

Тургумбаев Нурлан Олжабекович

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата Место печати

эксперт(ы) по авторскому надзору

Ильченко Алёна Викторовна

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата Место печати